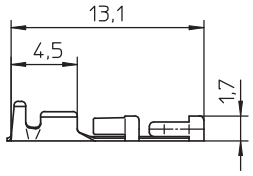


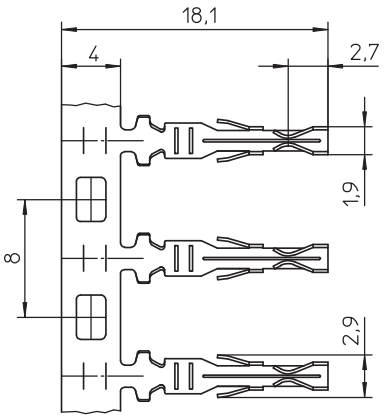
3111 L
3111 G

Minimodul™/Multimodul™-Crimpkontakt
3111 L: lose
3111 G: auf Rolle

1.	**Temperaturbereich**	-25 °C/+100 °C
2.	**Werkstoffe**	
	Kontaktfeder	CuSn, verzinnt andere Veredelungen auf Anfrage
3.	**Mechanische Daten**[1]	
	Steckkraft/Kontakt[2]	≤ 4,0 N
	Ziehkraft/Kontakt[2]	≥ 0,5 N
	Haltekraft im Gehäuse	≥ 50 N
	Passendes Gehäuse	Leergehäuse 3114, 3823
	Anschließbare Leiter Crimpbereich	
	Querschnitt 3111 01	0,10–0,25 mm²
	Querschnitt 3111 03	0,30–0,60 mm²
	max. Isolationsdurchmesser	2,1 mm
4.	**Elektrische Daten**[1]	
	Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
	Bemessungsstrom	5,0 A bei T_U 30 °C 2,5 A bei T_U 70 °C

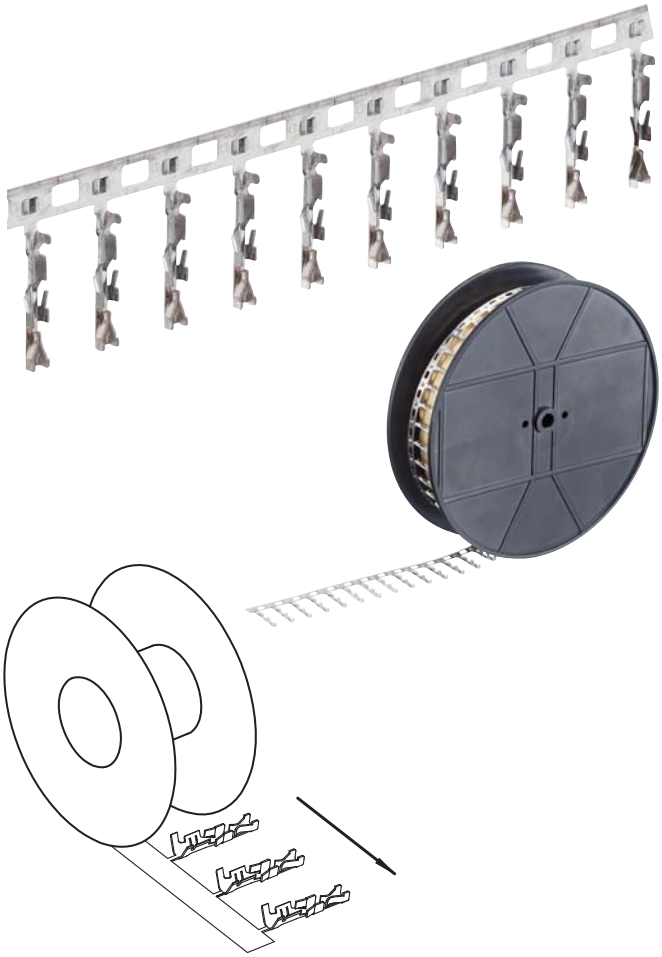
[1] weitere Angaben siehe 3114, 3823
[2] gemessen mit einem polierten Stahlstift, Nennmaß 0,65 mm







*a *b



*a Leitercrimp
crimp at conductor
sertissage au conducteur

*b Isolationscrimp
crimp at insulation
sertissage à l'isolement

3111 L
3111 G

Minimodul™/Multimodul™ crimp contact
3111 L: in bulk
3111 G: on reel

1. Temperature range -25 °C/+100 °C

2. Materials

Contact spring	CuSn, tinned other plating finishes on request

3. Mechanical data[1]

Insertion force/contact[2]	≤ 4.0 N
Withdrawal force/contact[2]	≥ 0.5 N
Retaining force in housing	≥ 50 N
Suitable housing	empty housings 3114, 3823
Connectable conductors crimp terminal	
Section 3111 01	0.10–0.25 mm²
Section 3111 03	0.30–0.60 mm²
Max. insulation diameter	2.1 mm

4. Electrical data[1]

Contact resistance	≤ 5 mΩ
Rated current	5.0 A at T_{amb} 30 °C 2.5 A at T_{amb} 70 °C

[1] further data see 3114, 3823
[2] measured with a polished steel pin, nominal thickness 0.65 mm

3111 L
3111 G

Contact à sertir Minimodul™/Multimodul™
3111 L: en vrac
3111 G: en bobine

1. Température d'utilisation -25 °C/+100 °C

2. Matériaux

Ressort de contact	CuSn, étamé, autres traitements de surface sur demande

3. Caractéristiques mécaniques[1]

Force d'insertion/contact[2]	≤ 4,0 N
Force de séparation/contact[2]	≥ 0,5 N
Force de rétention dans le boîtier	≥ 50 N
Boîtier assorti	boîtiers vides 3114, 3823
Conducteurs raccordables terminal à sertir	
Section 3111 01	0,10–0,25 mm²
Section 3111 03	0,30–0,60 mm²
Diamètre max. d'isolement	2,1 mm

4. Caractéristiques électriques[1]

Résistance de contact	≤ 5 mΩ
Courant assigné	5,0 A at T_{amb} 30 °C 2,5 A at T_{amb} 70 °C

[1] autres caractéristiques voir 3114, 3823
[2] mesurée avec une tige d'acier poli, épaisseur nominale 0,65 mm

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage	Abmessungen Dimensions Dimensions			
			A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
3111 01 L	**1**	**1000**	**1,5**	**1,7**	**2,2**	**2,0**
3111 03 L	**1**	**1000**	**2,4**	**2,0**	**3,4**	**2,7**
3111 01 G	**1**	**14000**	**1,5**	**1,7**	**2,2**	**2,0**
3111 03 G	**1**	**10000**	**2,4**	**2,0**	**3,4**	**2,7**
3111 01 G500	**1**	**500**	**1,5**	**1,7**	**2,2**	**2,0**
3111 03 G500	**1**	**500**	**2,4**	**2,0**	**3,4**	**2,7**

Verpackung: 3111 L lose im Karton, 3111 G auf Rolle
Packaging: 3111 L in bulk, in a cardboard box, 3111 G on reel
Emballage: 3111 L en vrac, dans un carton, 3111 G en bobine